

Ficha Técnica

002 ARCE

Denominación comercial	Arce
Nombre botánico	<i>Acer Pseudoplatanus L.</i>
PROCEDENCIA	Europa ,Asia

PROPIEDADES FÍSICAS

Densidad aparente al 12% humedad	610-640-680 kg/m ³	Madera medianamente nerviosa
Coefficiente contracción volumétrico	---	
Relación entre contracciones		
Dureza (Monnin)	4,7	Madera semidura

PROPIEDADES MECÁNICAS

Flexión estática	85-135 N/mm ²
Módulo de elasticidad	9.100-12.000N/mm ²
Compresión axial	46-62 N/mm ²
Compresión perpendicular	---
Cortante	8,5- 11,0 N/mm ²
Flexión dinámica	6,2-6,6 J/cm ²

DURABILIDAD	Poco Durable
--------------------	--------------

